## 10/517547 TO 07 SEP 2005 Rec'd PCT/PFO

PTO/SB/103 (8-96) Approved for use through 9/30/98. OMB 0851-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

An nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides	As a below named inventor, I hereby declare that:
Statt: daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
Staatsangehorigkeit den in hachsterholden von der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
wird:	METHOD AND DEVICE FOR SENSING THE SPATIAL POSITION OF AN OBJECT
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
wurde angemeldet am unter der unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet	as United States Application Number or PCT International Application Number  and was amended on  (if applicable).
des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde,	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
durchgesehen und verstanden habe.	
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement. This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the Individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 2023. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

## German Language Declaration

kh beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Ammeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands-ammeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Ammeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

PCT/EP03/05571	PCT	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	
102 26 398.1 (Number) (Nummer)	Germany (County) (Land)	
Ich beanspruche hier § 119(e) aller US-Hi	mit Prioritätsvoneile unter Ifsanmeldungen wie unten	Tirle 35, US-Code, aufgezāhlt.
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Annelderag)	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zuschenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentaumeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Trite 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und den nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Piling Date)
(Aktenzelchen)	(Annieldaag)
(Application No.)	(Filing Tiate)
(Aktenzeichen)	(Anmeld-rag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissenflich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentammeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for parent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application liaving a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Prioritit nicht beansprucht
27 May 2003	О
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
13 June 2002	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Mona/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under Ti § 119(e) of any United States prov	itle 35, United States Code, isional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the mamner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to parentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Same and the first of the state of the state of the state of	
(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	
(Status) (patented, pending, abandoned)	<u> </u>
(Status) (patentiat, perunist (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any parent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) uud/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ilst name and registration number)  Douglas J. Christensen (Reg. No. 35,480)  Customer No. 24,113  4800 IDS Center, 80 South Eighth Street Minneapolis, Minnesota 55402
	Sand Correspondence to:

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die

cutsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Send Correspondence to: Postanschrift: 612-349-3001 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

OO  Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Bernd SPRUCK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Bernd Sprids Date Dec 14 2004
Wohnsitz	Residence Mogglingen, Germany DEY
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Lehrer-Lipp-Strasse 9 D-73583 Mogglingen, Germany
FUSCAIRCIAIRC	
The States (falls antreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)  Unterschrift des zweiten Erfinders  Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

[Page 3 of 3]

subsequent joint inventors.)

### Attachment

Power of Attorney. As a named inventor, I hereby appoint the practitioners associated with Customer Number 24113 to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

James H. Patterson (30,673), John F. Thuente (29,595), Wm. Larry Alexander (37,269), Kimberly K. Baxter (40,504), Eric H. Chadwick (41,664), Randall T. Skaar (42,151), Douglas J. Christensen (35,480), Curtis B. Herbert (45,443), Michael A. Bondi (39,616), Paul C. Onderick (45,354), Brad D. Pedersen (32,432), Scott G. Ulbrich (48,005), Peter S. Dardi (39,650), Jose W. Jimenez (31,113), Matthew T. Macari (50,291), Thomas G. Dickson (51,616), Bradley J. Thorson (52,288), J. Paul Haun Jimenez (31,113), Matthew T. Macari (50,291), Thomas G. Dickson (51,616), Bradley J. Thorson (52,288), Kam W. Law (53,003), Wendy J. Cusick (52,788), Irene B. Eckert (52,848), Brian L. Jarrells (53,067), Tye Biasco (53,989), Kam W. Law (44,205), Amy M. Salmela (55,910), and Kyle T. Peterson (46,989).